

物质安全技术说明书 (MSDS) PAGE 1

第一部分：化学品及企业标识

化学品中文名称： CX800 免洗助焊剂
化学品俗名或商品名： 助焊剂
化学品英文名称： FLUX CX800
化学式： 混合物

企业名称： 佛山市顺德区昊瑞电子科技有限公司
地址： 广东省佛山市顺德区北滘镇枫映大道枫映楼
邮编： 528311

传真号码： 0757-27881555
电话号码： 0757-26326110

第二部分：成分/组成信息

纯品 混合物

化学品名称： CX800 助焊剂

物质成分	CAS#	W/W %	OSHA PEL-TWA
混合醇溶剂	67-63-0	80-90	600ppm
石油蒸馏溶剂	64742-47-8	5-10	100ppm
天然松香	8050-09-7	0-3	--
活性剂	110-15-6	1-3	NE

第三部分：危险性概述

侵入途径： 吸入 食入 经皮吸收
健康危害： 接触高浓度蒸汽出现头痛及眼、鼻、喉刺激症状皮肤长期接触可引起干燥、皴裂和皮炎。
燃爆危险： 易燃

第四部分：急救措施

皮肤接触： 脱去污染的衣着，用肥皂水及清水彻底冲洗皮肤。
眼睛接触： 立即翻开上下眼睑，用流动清水或生理盐水冲洗，就医。
吸入： 脱离现场至空气新鲜处。
食入： 用清水漱口，就医。

第五部分 消防措施

危险特性：遇明火、高热能引起燃烧爆炸。

有害燃烧产物：CO CO₂

灭火方法及灭火剂：可用泡沫、二氧化碳、干粉扑火。

第六部分 泄漏应急处理

少量泄漏：尽可能将溢漏液收集在密闭容器内，用砂土、活性炭或其它惰性材料吸收残液。

大量泄漏：构筑围堤或挖坑收容。用泡沫覆盖，降低蒸气灾害。

第七部分 操作处置与储存

操作注意事项：1、易燃，必须远离火源、热源及强氧化物
2、加强通风，只可在通风良好处使用，并避免吸入蒸气。
3、用后洗手，不可吞食

储存注意事项：1、储存于阴凉、通风库房。
2、请勿存放于儿童可触及的范围。
3、随时拧紧桶盖并储存在 5-35℃的避光、阴凉、通风处。贮存期为从生产之日起 6 个月。

第八部分 接触控制/个体防护

工程控制：生产过程需配备良好通风设备，密切加强通风

呼吸系统防护：一般不需要特殊防护，但高浓度接触时可戴过滤式口罩。

眼睛防护：一般不需要特殊防护，必要时戴防护眼镜

身体防护：穿防静电工作服。

皮肤防护：戴一般作业时防护手套。

其它：工作场所严禁吸烟，注意个人卫生。

第九部分：理化特性

外观与性状：淡黄色透明液体，有醇类清香味。

沸点 (°C, 101.3kPa): 90

相对密度 (25°C/4°C): 0.795±0.005

熔点: -88.5°C

燃点: 399°C

饱和蒸汽压 (kPa) 4.4

闪点 (°C): 12

爆炸极限 (下限), % (vol): 2.02

(上限), % (vol): 12.7

主要用途：主要用于 PCB 板面的焊接。可用于手浸、波峰。

第十部分：稳定性和反应性

稳定性：稳定

禁配物：强氧化剂、碱金属、胺类。

避免接触的条件：严禁阳光直射、高热、明火。

有害之聚合物：不聚合

可能分解物：一氧化碳、二氧化碳

第十一部分：毒理学资料

LC50：37620mg/m3（大鼠吸入）

第十二部分：环境资料

应注意对水体危害。

第十三部分：废弃处置

废弃处置方法：处置前请参阅国家和地方有关法规,用焚烧控制法处理。

第十四部分：运输信息

危险货物编号：32061

UN 编号：1170

包装标志：7

包装类别：II

包装方法：用塑料桶包装，20L/桶

运输注意事项：容器必须密封，与火种、强氧化剂隔离开。

第十五部分：法规信息

1. 《化学危险物品安全管理条例》1987-02-17 发布
2. 《常用危险化学品的分类及标志》(GB13690-92)
3. 《常用危险化学物品贮存通则》(GB15603-1995)

第十六部分：其他信息

资料整理部门：技术部

整理日期：2012.02